

Fecha: 30-05-2021
 Medio: Las Últimas Noticias
 Supl.: Las Últimas Noticias
 Tipo: Ciencia y Tecnología
 Título: **Usuarios recomiendan la liberadora experiencia de usar el celular sin carcasa**

Pág.: 13
 Cm2: 732,5
 VPE: \$ 4.028.168

Tiraje: 91.144
 Lectoría: 224.906
 Favorabilidad: ☐ No Definida

Experta en nanotecnología aclara si estos accesorios sirven de algo en los smartphones nuevos

Usuarios recomiendan la liberadora experiencia de usar el celular sin carcasa

“Le quita todo el toque de comprar un equipo con color”, opina Javiera Martínez.

WILHEM KRAUSE

Cada año las marcas de celulares muestran sus nuevos equipos con tantas luces y parafernalia como una competencia de Miss Universo. Y wow, cada vez son más bonitos y coloridos. Pero cuando el modelo llega a manos de sus dueños, es típico que permanezca desnudo sólo un rato antes de quedar constreñido para siempre dentro de una carcasa de plástico.

Javiera Martínez (@creadora.cl), profesora de educación básica y creadora digital, se compró un iPhone 12 Mini de color morado -que lleva en el mercado hace menos de un mes- y tomó la decisión de usarlo sin carcasa. “Es que es un color morado pastel que llama bastante la atención, se sale de lo común en relación a los iPhone. Todo el mundo que lo ve lo encuentra demasiado lindo: sentí que ponerle una carcasa no tenía ningún sentido, que con carcasa perdía toda la gracia”.

Reconoce que cotizó un par de carcasas y hasta se las probó al teléfono para ver cómo le quedaban. “Pero con carcasa se ve más normal y le quita todo el toque de haber comprado un celular con color”.

-¿Sus amigos le han preguntado por qué lo usa sin protección?

“Siempre está el comentario de la demás gente: que se va a rayar, que es tan bonito y que hay que cuidarlo. Pero es muy cómodo, portátil y me siento muy segura de usarlo sin nada. Nunca me ha pasado nada más allá de un piquete que sólo veo yo, he tenido muy buena experiencia con mis celulares.”

¿Es realmente seguro?

Fabiola Pineda, investigadora del Centro de Nanotecnología Aplicada de la Universidad Mayor, tiene un iPhone 7. Actualmente está cotizando un nuevo equipo, que adelanta, va a usar sin carcasa. “Yo lo tengo con carcasa de plástico, pero no tiene ningún sentido desde un punto



Los nuevos iPhone, como el de Javiera Martínez, vienen en color morado en su versión básica y mini.

de vista de protección, es sólo por un tema estético. No lo estoy protegiendo ni del agua ni de los golpes”.

¿Cómo así? Pineda explica que desde hace años se están construyendo celulares con aleaciones de aluminio. “El aluminio es el elemento mecánico más abundante y tiene una relación de propiedades versus peso muy óptima: alcanza un rendimiento muy bueno en un bajo peso”.

-El iPhone 12 está hecho con

Ceramic Shield, que se promociona como la alternativa más dura en celulares.

“Hay cuatro familias de materiales: metales, polímeros, cerámicos y compuestos. Cada uno tiene ventajas y desventajas. Los materiales con más ventajas son los compuestos. El iPhone 12 tiene dos familias de materiales sumamente resistentes desde el punto de vista químico, mecánico y térmico. No se va a abollar, rayar ni corroer.”

Al desnudo

El arquitecto José Espinoza, dueño de un Samsung S10, decidió jubilar a su carcasa la semana pasada por aparatosa. “Es mucho más cómodo tenerlo sin carcasa y es menos bulto, así que también eliminé la mica exterior. Hoy tengo cuidado de no llevarlo con las llaves en el bolsillo, para que no se raye, pero es inevitable que eso pase en un celular. Creo que si el teléfono tiene una vida útil que supere el año es un éxito”.

Si bien siempre usó carcasas, nunca dio con la ideal. “Creo que nunca tuve una delgada y que no se rompiera en las zonas de los botones; todas las que he tenido se rompen en las partes más débiles. También me pareció demasiado molesto que interrumpieran la carga”.

En el caso de la periodista Pía Gutiérrez, la decisión de no usar carcasa va conectada a un tema ecológico. “Me da pena que terminen en la basura cuando acaba su vida útil. Siento que con pequeños detalles uno puede marcar la diferencia”. Tiene un iPhone SE del 2020 y también siente que las carcasas le pelan el equipo en la parte trasera. “Las encuentro bien incómodas”.

-¿Cómo cuida su iPhone sin carcasa?

“Soy bien cuidadosa. Lo limpio con pañitos limpiadores y lo meto en un calcetín que no ocupo cuando lo meto a la mochila.”

-Sí me compro un celular top, ¿me preocupó si no le pongo carcasa?

“Yo creo que a estas alturas no. Los materiales que se diseñaron para un celular cumplen con las necesidades de los usuarios: mayor resistencia y eficiencia. Creo que la carcasa puede cumplir otras funciones; quizás si les agrega cobre u otras nanopartículas podría tener utilidad sanitaria. O también para dotarlo de personalidad.”